

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้านโป่ง (ขาเข้า) จ.ราชบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมน้ำหนัก
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗. เป็นเงิน ๑๗,๑๙๘,๑๒๒.๙๑ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 ๑. IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)
 ๒. WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS
 ๓. ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS
 ๔. ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS
 ๕. ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ
 ๖. ก่อสร้างทาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายพิทยา แก้วโพนยอ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานคณะกรรมการฯ
๗.๒ นายเอกภัทร ชาญณรงค์	วิศวกรโยธาปฏิบัติกร	กรรมการ
๗.๓ นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงษ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายสิทธิชัย คณะโส	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ
๗.๔ นายวิชชาชาญ สมภักดี	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้านโป่ง (ขาเข้า) จ.ราชบุรี

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้านโป่ง (ขาเข้า) จ.ราชบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้านโป่ง (ขาเข้า) จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน หนองตะแครง - ลูกแก

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

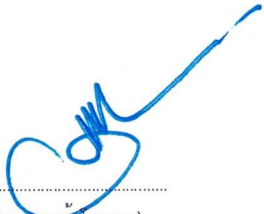
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ **๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗**


หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างอาคาร	15,179,325.01	
2	ค่างานก่อสร้างทาง	2,018,797.90	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	17,198,122.91	
	(-) ปรับลดยอด	-	
	ราคากลาง	17,198,122.91	
	(สิบเจ็ดล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยยี่สิบสองบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)		


 (นายพิทยา แก้วเพ็ญยอ)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
 กรรมการฯ


 (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)
 กรรมการฯ


 (นายสิทธิชัย คณะโส)
 กรรมการและเลขานุการฯ


 (นายวิษิตชาญ สมภักดี)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคาค่างานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบนำหนักบ้านโป่ง (ขาเข้า) จ.ราชบุรี

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบนำหนักบ้านโป่ง (ขาเข้า) จ.ราชบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบนำหนักบ้านโป่ง (ขาเข้า) จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน หนองตะเครง - ลูกแก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๗

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบนำหนัก								
1.1	IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)								
1	OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	1.00	ชุด	76,448.60	76,448.60	-	-	76,448.60	
2	ระบบประมวลผลสัญญาณภาพและบริหารจัดการ (Image processing Management System)	1.00	ระบบ	659,000.00	659,000.00	99,000.00	99,000.00	758,000.00	
3	งานต่อร้อยสายและสายสัญญาณ FOR ImPS	1.00	งาน	-	-	11,467.29	11,467.29	11,467.29	
	รวมหมวดงาน IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)				735,448.60		110,467.29	845,915.89	
1.2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS								
1	WIM SORTING SYSTEM FOR ImPS (3 set/lane)	2.00	ระบบ	2,685,000.00	5,370,000.00	257,000.00	257,000.00	5,884,000.00	
2	WIM ELECTRONICS FOR ImPS	1.00	ระบบ	1,650,000.00	1,650,000.00	198,000.00	198,000.00	1,848,000.00	
3	WIM CONTROL SYSTEM FOR ImPS	1.00	ระบบ	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
4	งานต่อร้อยสายและสายสัญญาณ (WIM) FOR ImPS	1.00	งาน	-	-	300,000.00	300,000.00	300,000.00	
5	CALIBRATION FOR ImPS	3.00	งาน	-	-	130,000.00	390,000.00	390,000.00	
	รวมหมวดงาน WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS				7,340,000.00		1,402,000.00	8,742,000.00	
1.3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS								
1	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2.00	ชุด	295,000.00	590,000.00	26,550.00	26,550.00	643,100.00	
2	LPR CAMERA	2.00	ชุด	168,224.30	336,448.60	-	-	336,448.60	
3	งานติดตั้งกล่องและต่อร้อยสายและสายสัญญาณ LPRS For ImPS	1.00	งาน	-	-	50,467.29	50,467.29	50,467.29	
	รวมหมวดงานระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS				926,448.60		103,567.29	1,030,015.89	

หน่วย : บาท

(นายพิทยา แก้วไพบโย)

ประธานกรรมการฯ

(นายเอกภัทร ขาญกรังค์)

กรรมการฯ

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)

กรรมการฯ

(นายสิทธิชัย คมระโส)

กรรมการและเลขานุการฯ

(นายวิษณุชาญ สมภักดิ์)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคาค่าจ้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้านโป่ง (ขาเข้า) จ.ราชบุรี

กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้านโป่ง (ขาเข้า) จ.ราชบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้านโป่ง (ขาเข้า) จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน ทองผ่องฉาย - อู่แก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

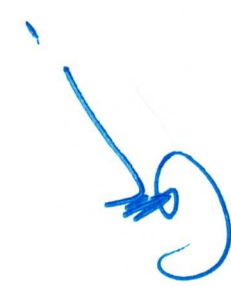
แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

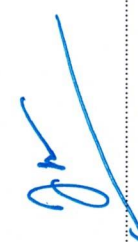
๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS								
1	OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	2.00	ชุด	76,448.60	152,897.20	-	-	152,897.20	
2	NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	ชุด	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
3	งานร้อยสายและสายสัญญาณ CCTV FOR ImPS	1.00	ชุด	-	-	22,934.58	22,934.58	22,934.58	
	รวมหมวดงานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS				396,822.43		22,934.58	419,757.01	
1.5	ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ								
1	DATABASE MANAGEMENT AND REPORTING SYSTEM FOR ImPS	1.00	ระบบ	380,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00	
2	ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ ImPS	1.00	ระบบ	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	
3	ตู้ Cabinet พร้อมระบบเครื่องปรับอากาศ	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
4	งานร้อยสายและสายสัญญาณจากตู้ Cabinet เชื่อมต่อกับอาคารสถานี	1.00	งาน	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
5	งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมหมวดงานระบบส่วนควบคุมอื่นๆ				810,000.00		130,000.00	940,000.00	
	รวมงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก				10,208,719.63		1,768,969.16	11,977,688.79	



(นายพิทยา แก้วโพนยอ)
ประธานกรรมการ



(นายเอกภัทร ขาญณรงค์)
กรรมการ



(นายสิทธิชัย คมระโส)
กรรมการและเลขานุการ



(นายวิฑูรย์ สมภักดิ์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้านโป่ง (ขาเข้า) จ.ราชบุรี

แบบสรุปค่างานก่อสร้างงานทาง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้านโป่ง (ขาเข้า) จ.ราชบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้านโป่ง (ขาเข้า) จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน ทองตะแคง - อู่แก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง


คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

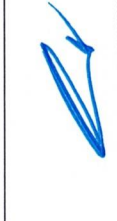
แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗

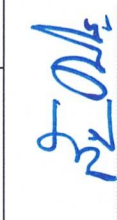
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor Fh	ราคาต่อหน่วย X Fh	ราคากลาง	หมายเหตุ
2	งานก่อสร้างงานทาง								
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES								
	1.5 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	60.00	124.18	7,450.80	1.2898	160.17	9,610.20	
	1.6 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	1125.00	31.82	35,797.50	1.2898	41.04	46,170.00	
2	EARTH WORK								
	2.2 ROADWAY EXCAVATION								
	2.2(1) EARTH EXCAVATION	C.U.M.	510.00	52.48	26,764.80	1.2898	67.69	34,521.90	
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	C.U.M.	119.00	57.73	6,869.87	1.2898	74.46	8,860.74	
3	SUBBASE AND BASE COURSES								
	3.1 SUBBASES								
	3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	C.U.M.	178.00	417.55	74,323.90	1.2898	538.55	95,861.90	
	3.4 MATERIALS UNDER CONCRETE PAVEMENT								
	3.4(1) SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	C.U.M.	119.00	415.11	49,398.09	1.2898	535.41	63,713.79	
	3.5 SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK								
	3.5(2) SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM. THICK	SQ.M.	1185.00	10.94	12,963.90	1.2898	14.11	16,720.35	
4	SURFACE COURSES								
	4.7 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRPC.)								
	4.7(2) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28 CM. THICK, 0 < W < 15.30 M.	SQ.M.	1185.00	874.28	1,036,021.80	1.2898	1127.65	1,336,265.25	
	4.7(5) CONTRACTION JOINT	M.	113.00	549.79	62,126.27	1.2898	709.12	80,130.56	
	4.7(7) LONGITUDINAL JOINT	M.	300.00	98.48	29,544.00	1.2898	127.02	38,106.00	
	4.7(9) EDGE JOINT	M.	315.00	37.79	11,903.85	1.2898	48.74	15,353.10	

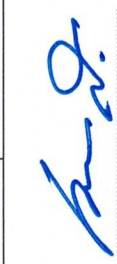
หน่วย : บาท


(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)
กรรมการ


(นายเอกพัชร ชวนรุงรังค์)
กรรมการ


(นายพงษ์ และสันธ)
ประธานกรรมการ


(นายสิริชัย คณะเส)
กรรมการและเลขานุการ


(นายวิษชาติ สมภักดิ์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

